

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس المائة وواحد
{غير محلول}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

إذا كان $٤ \times س = ٢٤$ ، ما قيمة س؟

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

0543256573

سؤال 2 قارن بين :

- القيمة الأولى : ١ -
- القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

- القيمة الأولى : 50% من $\frac{1}{2}$ - القيمة الثانية : 75% من $\frac{1}{3}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

وُلد شخص عام ١٤٢٠ هـ وتُوفي عام ١٤٤٣ هـ ، ما عمره؟

أ ٢٣

ب ٢٥

ج ٢٧

د ٢٩

0543256573

قارن بين :

- القيمة الأولى : $\sqrt{49}$ - القيمة الثانية : $\sqrt{12} + \sqrt{36}$



أ القيمة الأولى أكبر

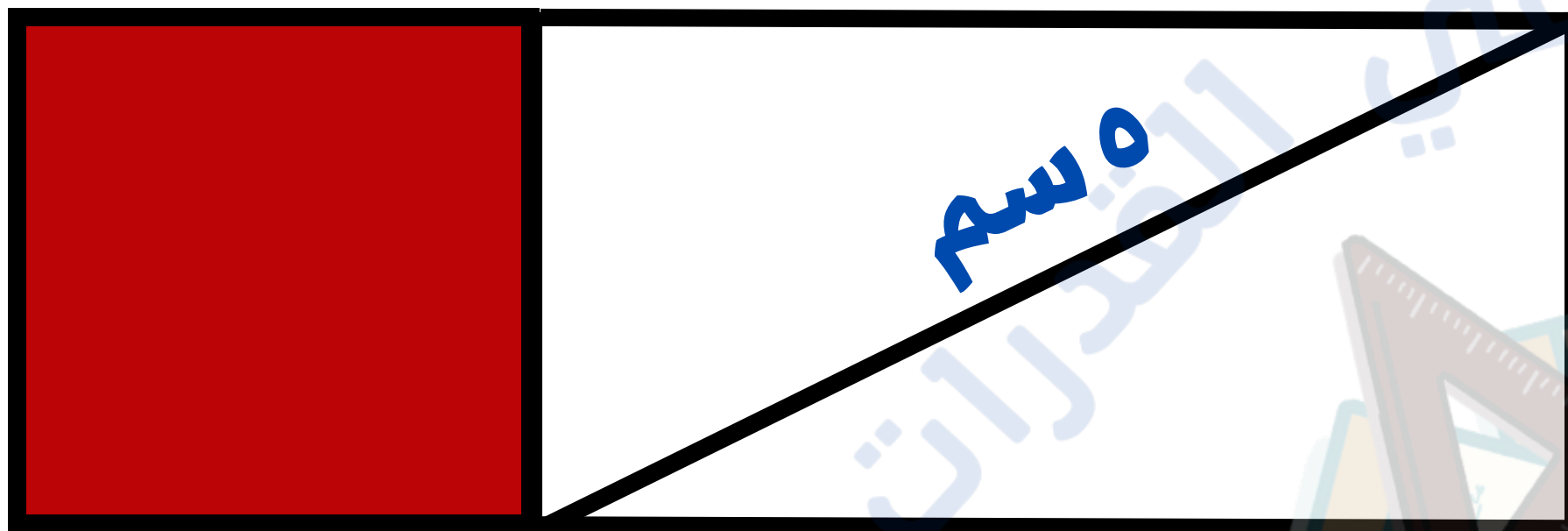
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

٤ سم

٥ سم



الشكل أدناه مستطيل
ومربع ، ما مساحة المربع؟

١٢



٩



٦



٣



0543256573

إذا كان $s \neq -3$ ، احسب قيمة

$$\frac{3s + 9}{s + 3}$$

أ 3

ب $s + 3$

ج $s + 9$

د 9

إذا سار شخص بسيارته بسرعة ٤٥ كم / س يصل في
٤ ساعات ، فإذا سار بسرعة ٦٠ كم / س ، كم دقيقة سيوفر ؟

أ ١٥

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٦٠

0543256573

أوجد الحد السادس في المتابعة

[illegible]

נ **וזו**



إذا كان s عدد صحيح ، $s \neq 0$ ،

$s = \frac{(10 + 10)}{s}$ ، أوجد قيمة s

د ٢

ج ٥

ب ١٠

أ ١٥

سؤال 11 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٧

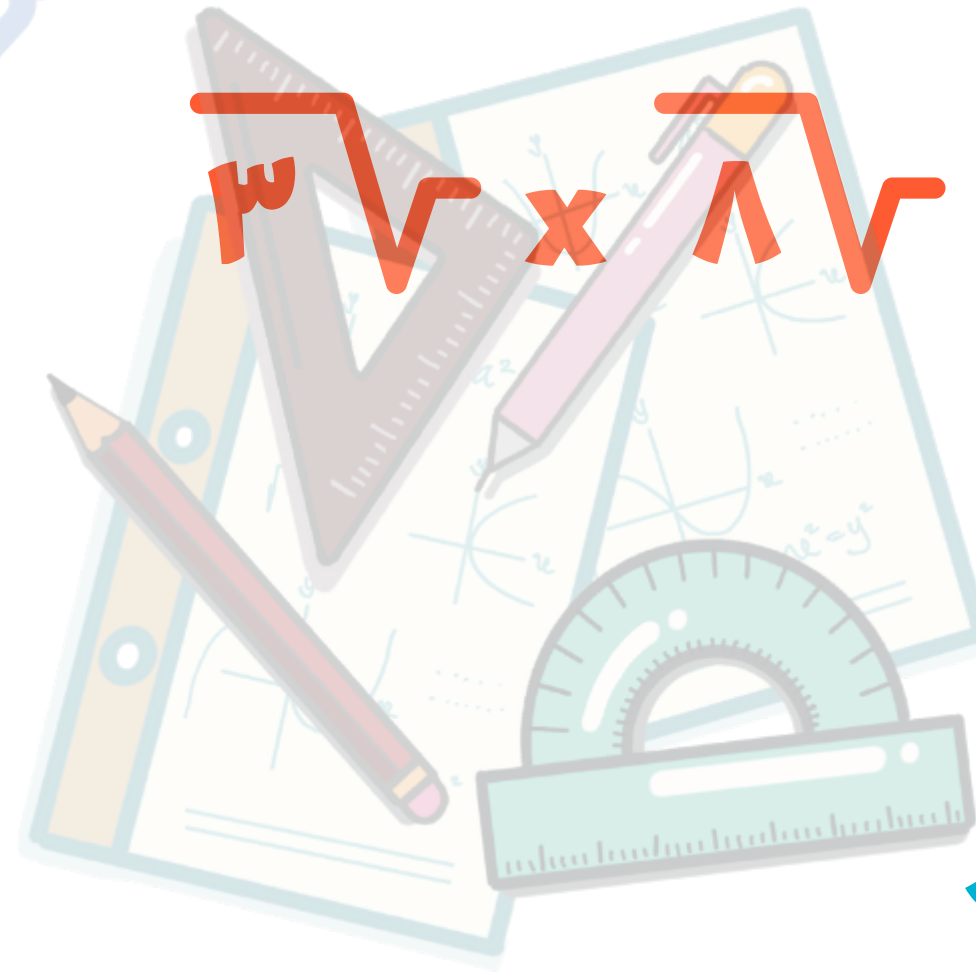
-القيمة الثانية : $\sqrt{5} \times \sqrt{8} \times \sqrt[3]{7}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



وائل في القدرات

0543256573

سؤال 12

إذا كان

محيط $\triangle$ أ ب م = $4 + 2\sqrt{2}$

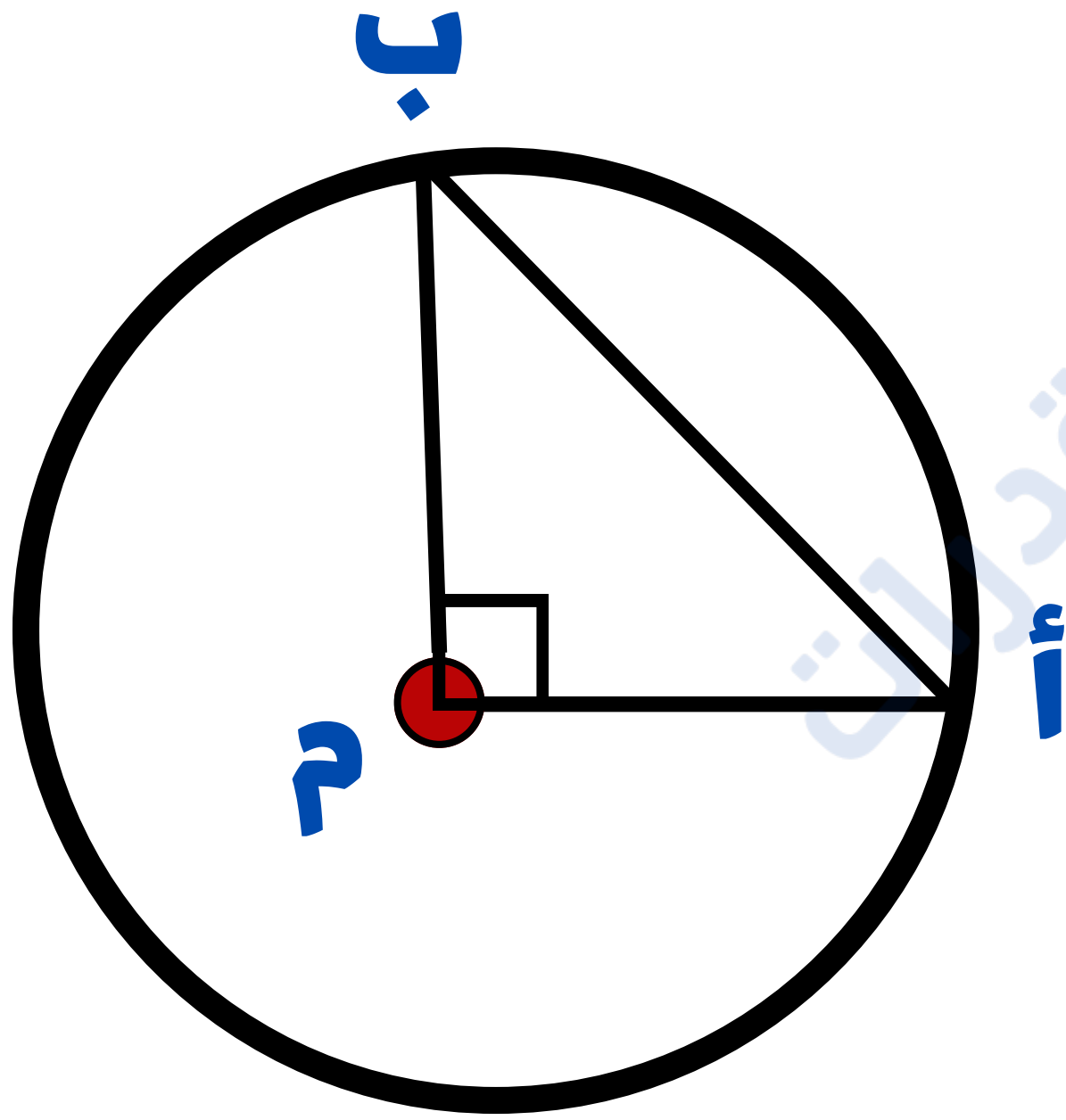
احسب محيط الدائرة

أ ط

ب 3ط

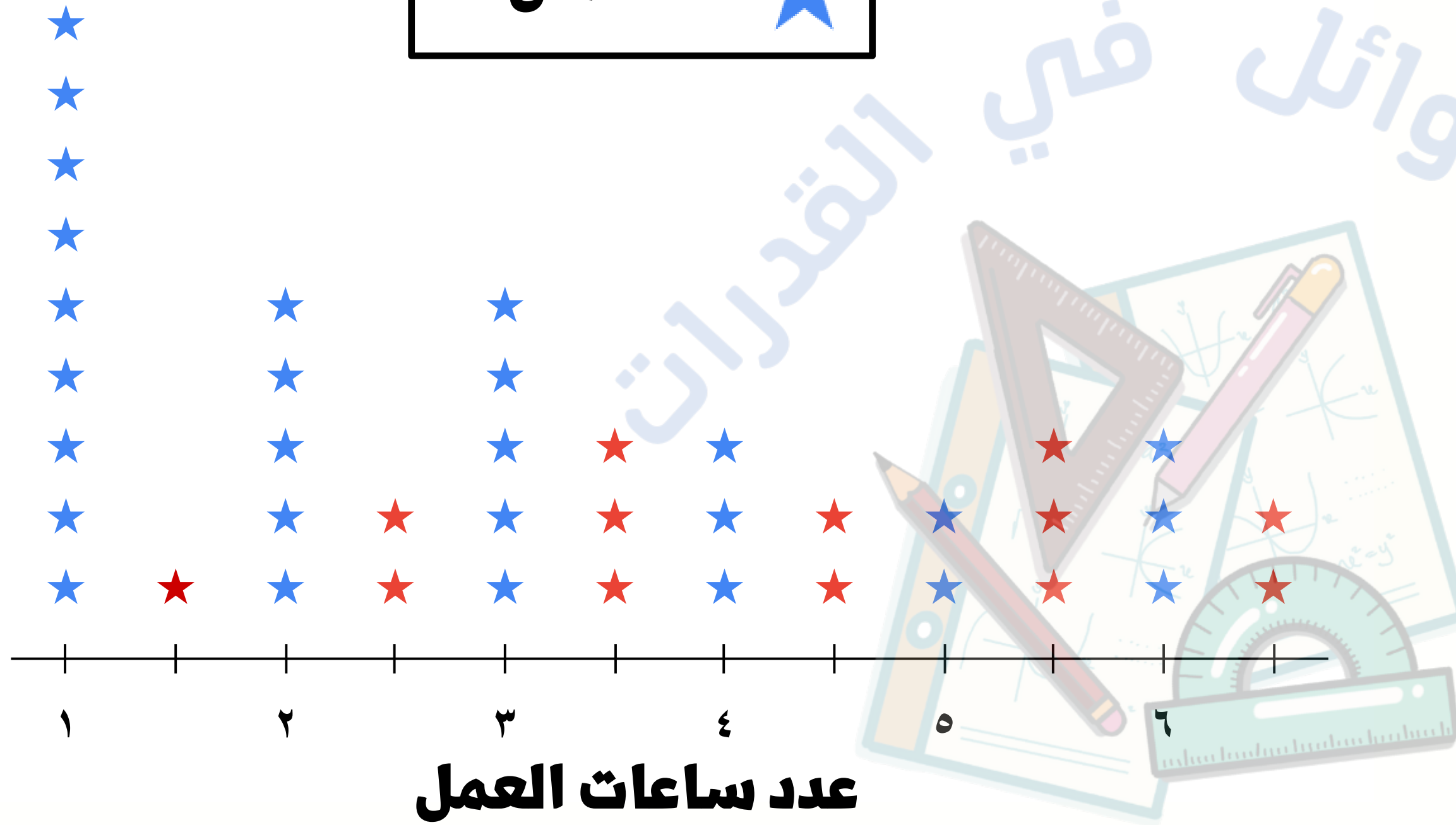
ج 2ط

د ٨ط



0543256573

★ = ٥ عمال



ما عدد العمال الذين
يبدأون في الساعة
الأولى؟

ب ٥٠

أ ٤٥

د ٦٠

ج ٥٥

0543256573

سؤال 14

إذا علمت أن

مساحة الدائرة = ٤٠ ط

ومساحة المثلث = ٣٠

أوجد مساحة الجزء المظلل

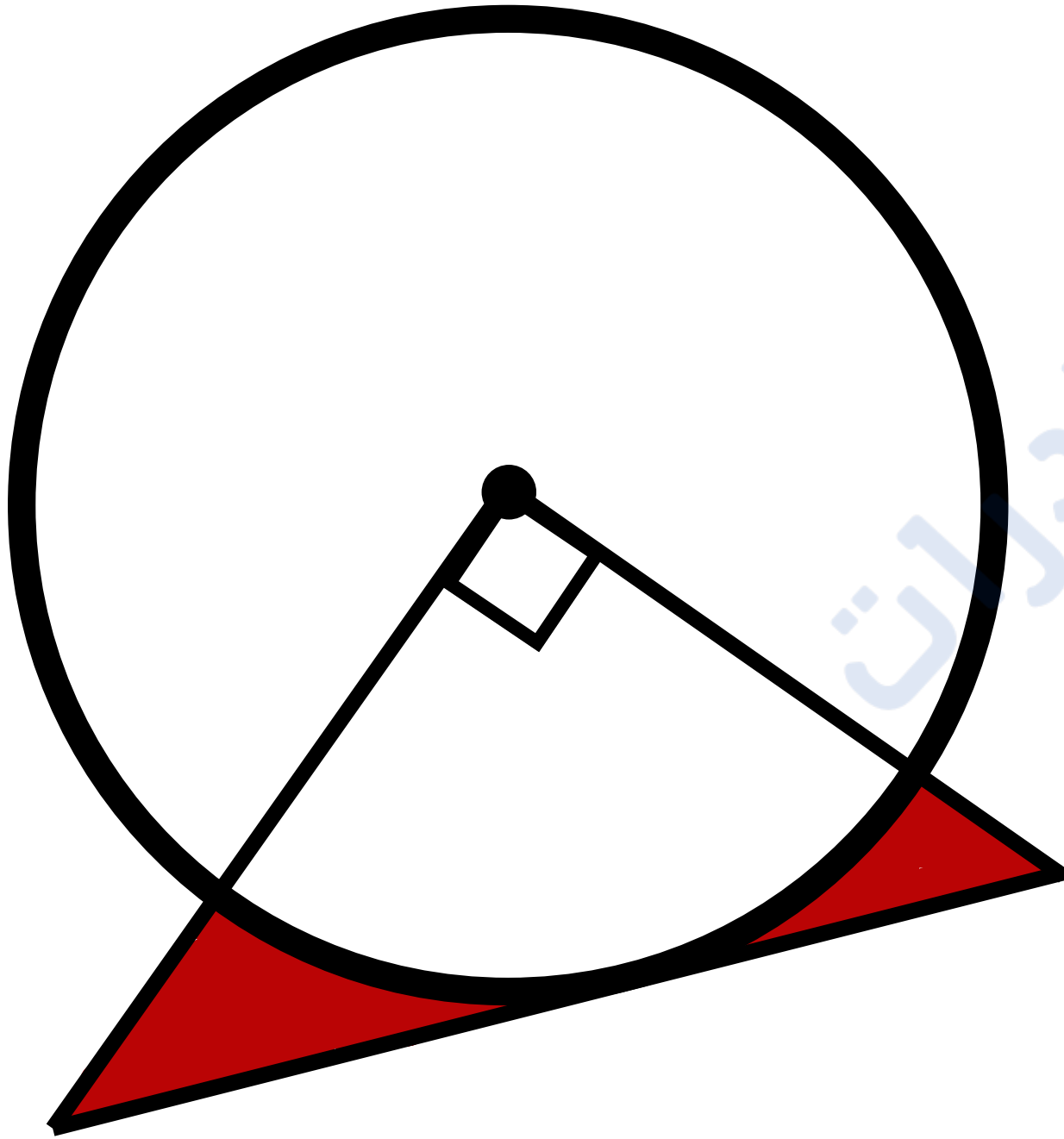
أ ٣٠ - ٤٠ ط

ب ٣٠ - ١٠ ط

ج ٣٠ + ١٠ ط

د ٣٠ + ٤٠ ط

0543256573



إذا كان عدد من الأطفال كل طفل يهدي الآخر هدية،
فإذا كان عدد الهدايا = ١٢، ما عدد الأطفال؟

د ٦

ج ٥

ب ٤

أ ٣

0543256573

أوجد قيمة

$$\frac{\text{س}^2}{\text{س}^2 + \text{س}^3}$$

، $\text{س} \neq 0$

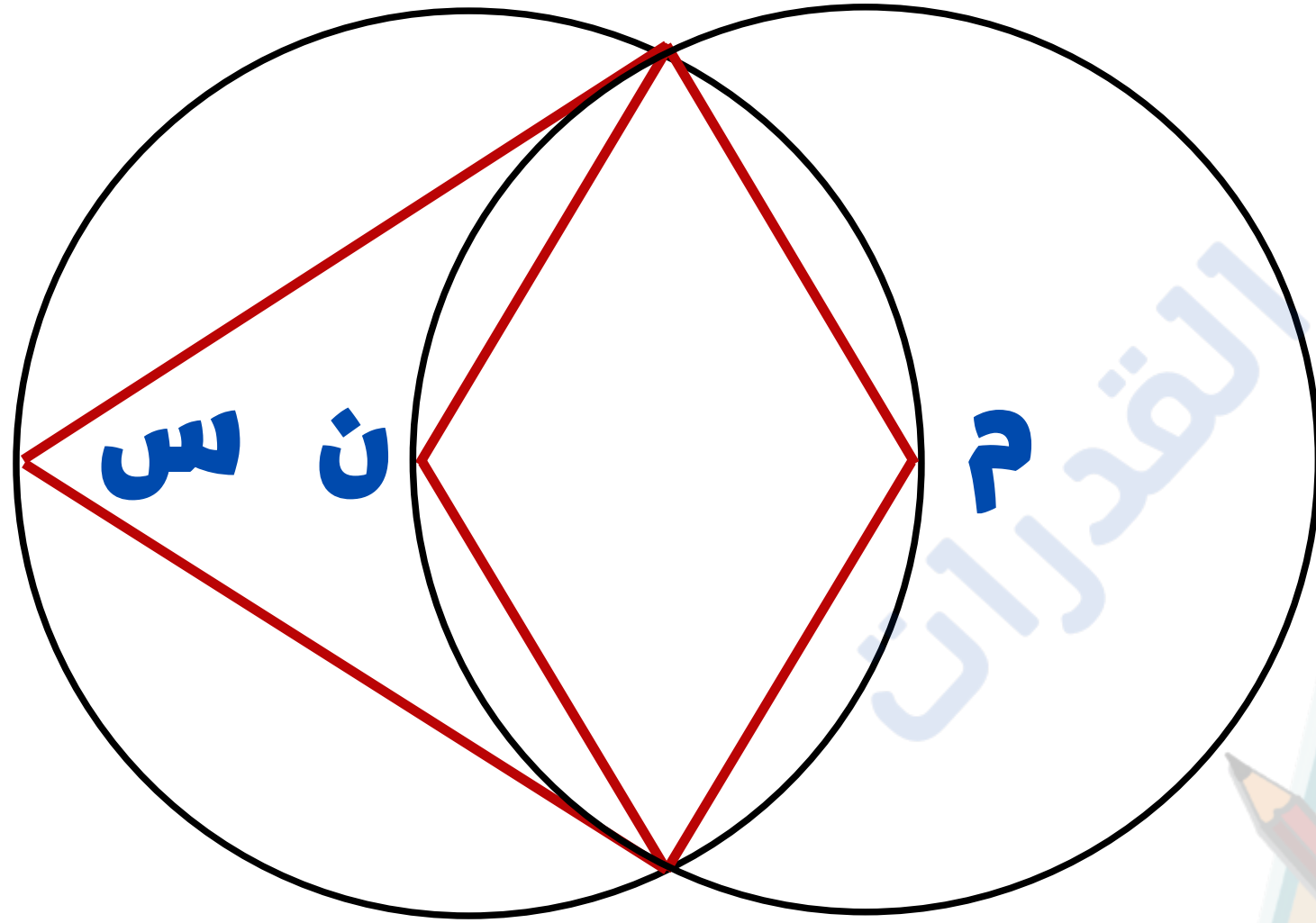
أ ٥

ب ١

$$\frac{\text{ج}^2}{\text{ج}^3}$$

$$\frac{\text{د}^2}{\text{د}^3}$$

0543256573



م ، ن دائرتان متطابقتان
أوجد قياس زاوية س

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ١٢٠

0543256573

وزع أب ١٥٠ ريال على أبنائه محمد وأحمد و ليان وروان وماجد،
أحمد ومحمد معها ثلثا المبلغ، وأحمد معه ثلاثة أمثال روان،
وما مع ماجد يساوي ما مع ليان وروان، ما مع روان أربعة
أمثال وليان، ما المبلغ الذي مع ماجد؟

د ٣٥

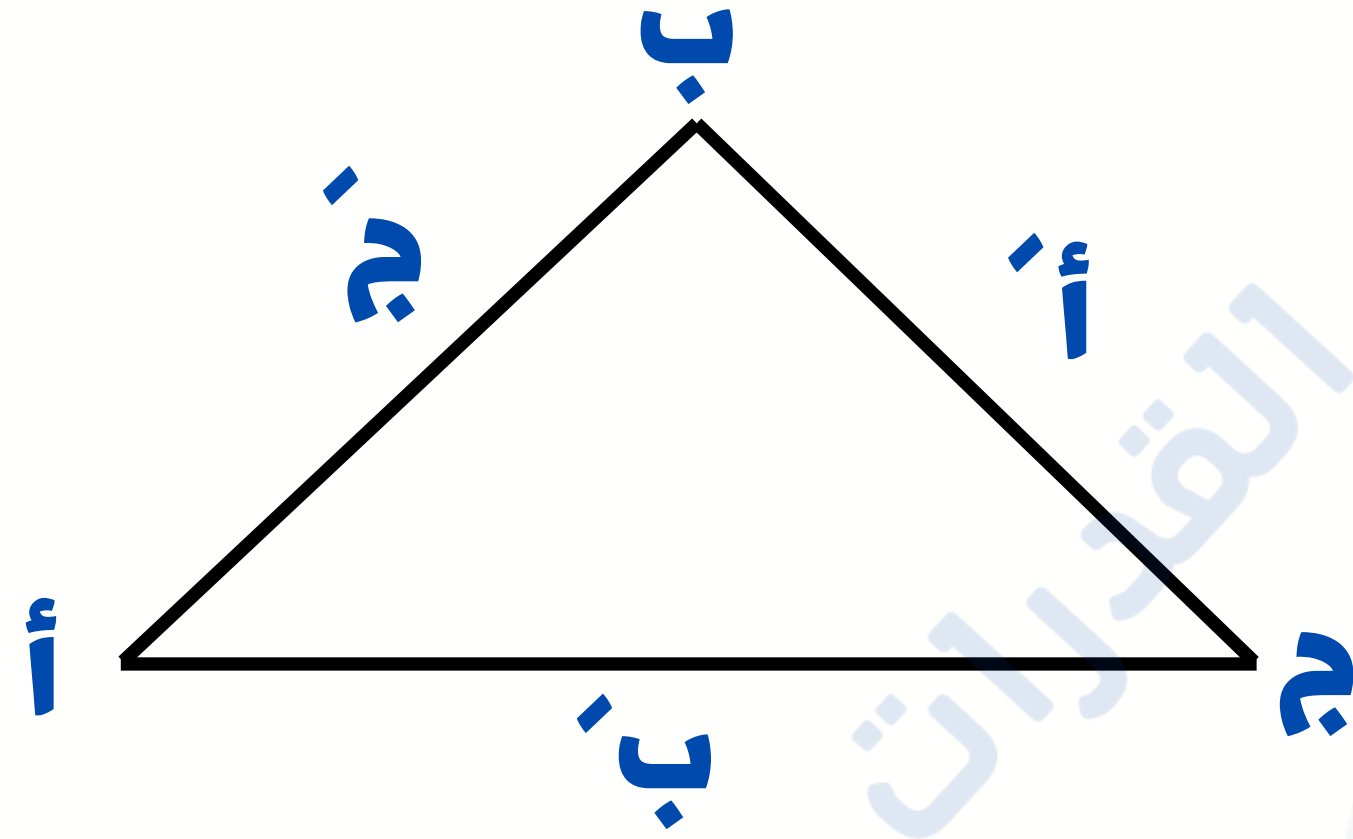
ج ٣٠

ب ٢٥

أ ٢٠

0543256573

إذا كان



"الرسم ليس على القياس"

ق (ج') = ٣ أضعاف ق (أ) ،

ق (ج') = ٣ أضعاف ق (ب) ،

أي الخيارات الآتية أكبر
قيمة؟

أ ب' + ج'

ب أ' + ج'

ج أ' + ب'

د ٢ب'

٥٦ كرة تم توزيعهم على ٧ أخوة وكل أخ يزيد عن الأخ الأصغر منه بكرة، كم عدد الكرات التي حصل عليها الأخ الأوسط؟

د ٩

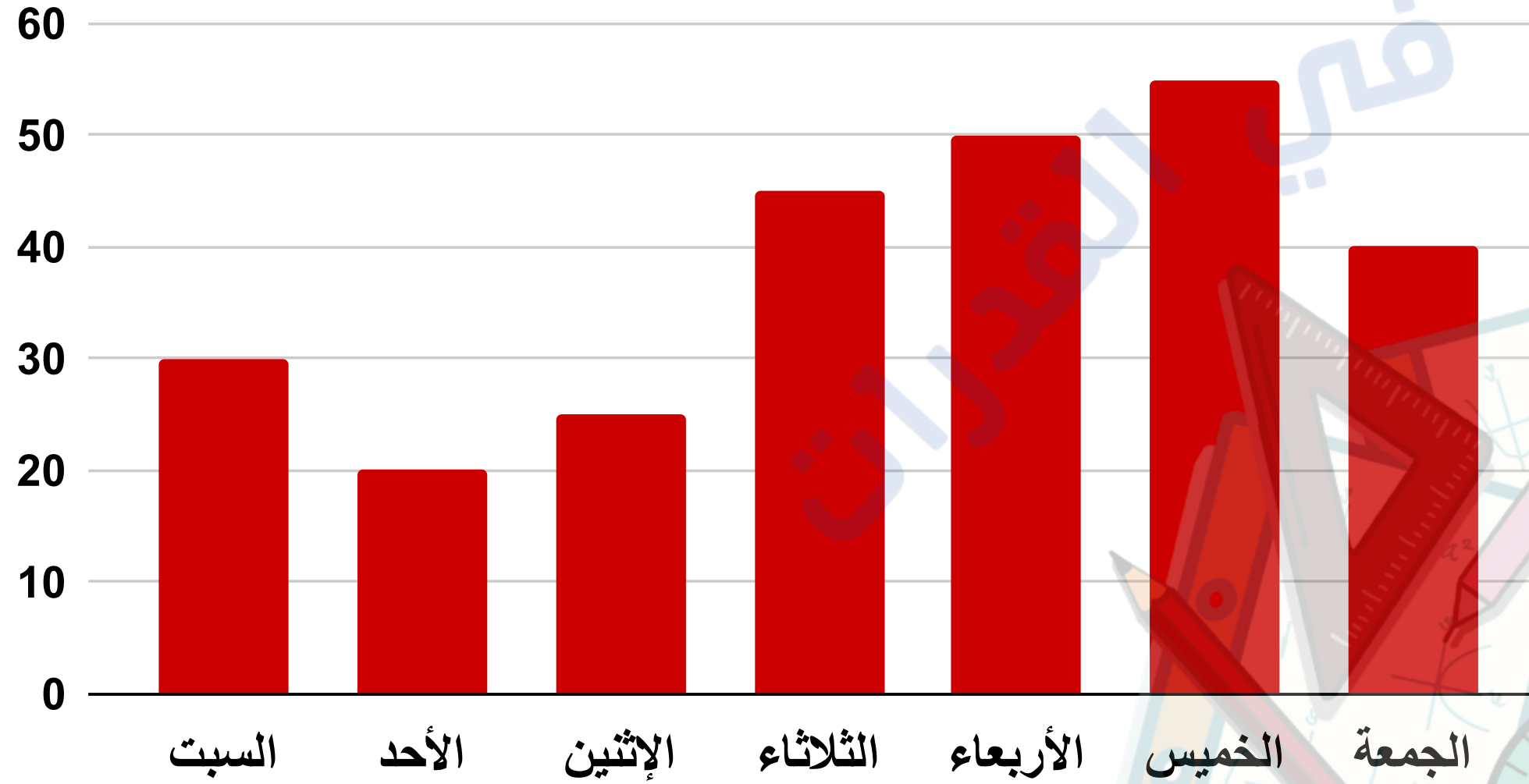
ج ٨

ب ٧

أ ٦

0543256573

عدد الزائرين



ما اليوم الذي فيه عدد الزائرين = 40؟

أ الجمعة

ب السبت

ج الأحد

د الاثنين

0543256573

إذا كان كل منزل به ١٦ نافذة، كم عدد النوافذ في
٣٧٨ منزل؟

أ ٦٠٢٤

ب ٦٠٤٨

ج ٧٣٤٨

د ٧٣٣٦

0543256573

إذا كان $5x = 10$ ، ما قيمة x ؟

أ ٢

ب ٥

ج ١٠

د ٢٥



0543256573

الدرجة	عدد الطلاب
٤	٣
٥	٢
٦	١
٧	٨
٨	٤

ما متوسط درجات الطلاب الذين
حصلوا على أقل من ٦ درجات مقربًا
النتائج لأقرب جزء من عشرة؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

0543256573

سؤال 25 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\sqrt{9}$ - القيمة الثانية : $0,9$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573